



ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
неонатология и неонатальная реаниматология
клинические семинары

Неонатальная кардиология. Углубленное изучение основ ЭХО-КГ и ЭКГ у новорожденных. Оценка состояния гемодинамики у новорожденных с артериальной гипотензией (практический курс).

Ярославль, Российская Федерация, 15 – 17 ноября 2019 года

Цель семинара: Формирование практических навыков и знаний по ультразвуковой диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы и оценке электрокардиограммы у новорожденных. Особый акцент в программе сделан на диагностику критических врожденных пороков сердца, открытого артериального протока, нарушений гемодинамики. Занятия проводятся на клинической базе Перинатального центра с обязательной работой на УЗИ-аппарате в формате тренинга. Обучение планируется проводить непосредственно у постели больного, каждый слушатель будет выполнять исследование самостоятельно под контролем инструктора. Участники семинара получают методические пособия.

Лекторы:

Белозерова Л.Н. врач функциональной диагностики, высшей квалификационной категории

Максимальное количество слушателей в группе – пять человек. Электронная регистрация обязательна на сайте www.neonatalspb.ru

Для получения зачетных единиц трудоемкости также необходимо пройти регистрацию на портале НМО у себя в личном кабинете (подробности регистрации на сайте www.neonatalspb.ru)

Программа ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» МЗ РФ

Целевая аудитория неонатологи, анестезиологи-реаниматологи, педиатры

Стоимость участия *Регистрация до 10 ноября 2019 года* *Регистрация после 10 ноября 2019 года*
Один участник – 15000 руб. Один участник – 16000 руб.
Два и более участника – 14500 руб. Два и более участника – 15000 руб.

Место проведения Россия, Ярославль, Тутаевское ш., 31в, ГБУЗ ЯО «Областной Перинатальный центр»

Проезд *Поезд.* Ежедневно от Ярославского вокзала Москвы отправляется более 10 поездов с интервалами в несколько часов. Время в пути — от 3,5 до 4,5 часов. Поезд прибывает на вокзал Ярославль-Главный.
Автобус. Ежедневно с автовокзала Щелковский и некоторых других автостанций Москвы отправляется несколько рейсовых автобусов до Ярославля. Причем уехать можно с утра до вечера и интервалы в основном приемлемые — 1,5–2 часа.
Автомобиль. На машине расстояние между городами получится преодолеть за 3,5–4 часа, обычно время в пути зависит от загруженности трасс. Расстояние от Москвы до Ярославля на машине — 264 км. Путь пролегает по трассе М-8.

Проживание Мы рекомендуем рассмотреть варианты посуточной аренды комнат, квартир. При необходимости предоставления отчетных документов, возможно бронирование гостиниц. Внимание: организаторы семинара вопросами расселения не занимаются.



**Неонатальная кардиология. Углубленное изучение основ ЭХО-КГ и ЭКГ у новорожденных и формирование практических навыков.
Оценка состояния гемодинамики у новорожденных с артериальной гипотензией**

День первый Базовый алгоритм проведения эхокардиографии у новорожденного

Белозерова	10:00 – 12:00	Знакомство с аппаратом ультразвуковой диагностики
Л.Н.	12:00 – 13:00	Теория и практика алгоритма эхокардиографии
	13:00 – 14:00	<i>Обед</i>
	14:00 – 19:00	Тренинг – постановка датчика, выведение стандартных отведений сердца, интерпретация полученных данных

День второй Эхокардиография критически больных пациентов. Прикладная эхокардиография

Белозерова	09:00 – 11:00	Оценка объема циркулирующей крови, функции миокарда
Л.Н.	11:00 – 13:00	Измерение индексов резистентности
	13:00 – 14:00	<i>Обед</i>
	14:00 – 16:00	Диагностика функционирующего артериального протока
	16:00 – 17:00	Применение УЗИ для постановки центрального венозного катетера
	17:00 – 19:00	Артериальная гипотензия у новорожденных.

День третий Критические врожденные пороки сердца

Белозерова	09:00 – 12:00	Диагностика врожденных пороков сердца
Л.Н.	12:00 – 13:00	Основы электрокардиографии у новорожденных
	13:00 – 14:00	<i>Обед</i>
	14:00 – 15:30	Практические тренинги по расшифровке ЭКГ
	15:30 – 17:00	Контроль полученных навыков ЭХО-КГ у постели больного
	17:00 – 18:00	Контроль практических и теоретических навыков

Рекомендуемая литература перед семинаром для самостоятельного изучения:

1. Шарыкин А.С. Врожденные пороки сердца. Руководство для педиатров, кардиологов, неонатологов. М.: Бином. – 2009
2. Шиллер Н., Осипов М. Клиническая эхокардиография. М.: Практика. – 2005
3. Рыбакова М., Митьков В. Эхокардиография в таблицах и схемах. Настольный справочник. М.: Видар-М. -2011